ınaex	 	12
		I

Application No.	Applicant(s)	,
10/727,136	RANALLI ET AL.	
Examiner	Art Unit	

√	Rejected	1	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Tu M. Nguyen

A	Appeal
0	Objected

3748

Cla	aim	Date							Cla	Claim Date						C	laim	Date														
		SOKI	তা												П	Т	T	Т	П	Т	ا ا		1		Т	\neg		\neg	\neg	T		\neg
- a	Oríginal	o'	2	- 1				ij				<u> </u>	Original			ı	-	1				ā	Original		- 1	ŀ			- {	- 1		- 1
Final	iĝ	1	2	- 1				ll				Final	, <u>6</u>				- [ı			1::.:	Final	<u>.</u>		- 1		- 1		- 1	- 1	- 1	
"	ŏ			- 1				lí				L.	ŏ	1 1		- 1				1		u.	ΙŏΙ		- 1		1		- 1	- 1	- 1	
		~	-					Ш								\perp	┸	丄		_ _	_ :::		 		_	_		_	_	_	_	_
	(1)	V											51							Ш.	_!		101			\Box						
	7	V	V										52			Т	Т	Т	\Box		7		102		- 1						\exists	
	3	V	u										53			_		1		7	7		103			\neg	\neg	\neg	一	\neg	\neg	\neg
\vdash	4		V	~	-	\vdash		\vdash					54			\dashv	+	+			1::::		104		\neg	\neg	_	┪	一	一	\dashv	ㄱ
_	5	V	-	$\overline{}$	\dashv		=	H	\dashv	\vdash			55	Н	\vdash	\dashv	+	+	\vdash	 -	-		105	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	-	ᅥ
		-	y	-	-	-4	Н	Н		Н					-	+	+	+	\vdash	┿-	-			\vdash	\dashv	\dashv	┥	\dashv	\dashv	+	-+	\dashv
	6	V	0			1				-			56	Ш	\dashv	-	+				- :::		106	\vdash	\dashv		\dashv			-	-+	
	7	Ö	0					Ш					57	Щ	_	_		J	-		4		107	Щ								
	8	2	V				\Box	Ш					58		_			1_			ا ا		108									_
	9	1	V										59										109								_	
	10	V	V										60					1			\mathbb{T}		110									
	11	O	O	_	_								61	П		1	7	7		T	7:::		111								\neg	
	12	0		\dashv	\neg	\vdash	Н	, 	Н	-			62	Н	\vdash	十	+	\top	\vdash	十	1		112	П	\neg	一	_	寸	一	$\lnot \dagger$	7	\neg
-	13	V	岇	廾	-	\vdash	H	\vdash	-	-		_	63	Н	\vdash	\dashv	+	+	 	+	1 ::		113	Н		\dashv	-	-	-	-1	一	\neg
\vdash		ó	0			\vdash	Н	$\vdash\vdash$	Н	Н	:: : !		64	Н	\vdash	\dashv	+	+	 	╁	- ∷		114	Н	\dashv	-	-	-	-	+	\dashv	\dashv
	14	-				\vdash			\vdash	\vdash			67	\vdash	\vdash	+	+	+-	├─┼-	+	- ∷		115	 					\dashv	\dashv	\dashv	-
<u></u>	15	4		_	_	\sqcup	L		ш	<u> </u>			65	\vdash	$\vdash \vdash$	-		-			4										-	
<u></u>	16	2	2		_		Ш	Ш	Щ	Ш	<u>.</u> .:	L	66	Ш	Ц	_	-4-	-	├ ─├-	4	4		116	ļļ							-	_
L_	17	V	7]						::::		67		Ш		丄				4		117	Ш			_		\perp	\sqcup		
	18	7	4										68										118								1	
	19	V	V					П					69		П	Т		T-	П		7::::		119									
-	20	V	0					П		_			70	П	\Box	\neg	\neg	1		7	7		120				\neg				\neg	
-	21	۳	0		_	Н	Н	Н	_	Н		_	71	Н		\dashv	+	+-		_	7::::		121	Н		\neg	-1	7			コ	
	(22)	Н	¥	,—			Н	Н	-	H			72	Н	H	\dashv	+	+-	 	+	-		122	Н	-	-	-	-1		-	\dashv	_
		-		,		-	-	Н						Н	\vdash	\dashv			╂		-		123	Н	-		-1	-1	-	-	\dashv	-
L	23	ļ	7			-	_			-			73	-	-			┵	- -		- :::			-	-	-				-1	-	
L	24					_		<u> </u>		_			74	_				-	 		4		124	-							-	_
	25												75			_		┦—		4	_		125	_		_	_	_	_	_	_	_
	26												76										126		Ш		_	_	1			
	27							П					77							1			127						1			
	28		П										78					Т		\top	T::::		128		\Box						П	
-	29					Н	Н	М	_	М			79			_	_	1			788		129								\neg	
\vdash	30	1	Н			Н	Н	Н	_	H			80	-	Н	-+		+	1 1	+	- :::		130	Н	М		\neg	一			一	\neg
		-	Н			\vdash	┝	Н		\vdash			81	\vdash	\vdash	-+		╫	 	╅	-		131	Н	\vdash	\neg	\neg	\neg		\dashv	-1	-
-	31		┝┉┤			\vdash	\vdash	Н	Ь.					H	⊢┤	-+		+-	 -	+-	- :::	-	132	-	┝╼┥	-	-	\dashv			-+	
	32		\vdash			\vdash	Щ	Ш	ļ	-			82	Ь.	$\vdash \dashv$					+	- :::			Н	\vdash	-						
	33		Ш				\Box	Ш	<u> </u>				83	<u> </u>	Ш	4			-	\perp	4		133	Ш	Щ		_			-		_
	34	\sqcup	Ш			L			L				84		Ш	_		_	1-1-	4	4	<u> </u>	134	Ш	Щ	_	\Box	_	Ц	\sqcup	4	
	35												85	L^{I}	ot		_].			\perp	⅃፧፧፧		135									
	36			\Box	•	П		П					86			_T		\mathbb{I}^{-}	LT	I			136								\Box	
	37	П	П			П		П					87			\neg	丁	1		T	700		137	П	.						\neg	
—	38	П	Н	\neg		1		Н	П	П		-	88		Н	一	十	\top	\vdash	十	7:::		138						\Box		\neg	\neg
	39	-	-	-	-	Н		┝╌┤	-	-			89	H	Н	-+		+	1	+	7	<u> </u>	139	Н		\dashv	\neg	\neg		-	-	\neg
	40	-	┝┉┤			\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$					90	-	┥	-+		+-	 		┦:::		140	Н	Н	-		\dashv	-		-+	_
 		-	H			Н	-	┝╌┤						-	┝╾┥		+	+	┼┼	 	-1:::	 	141	Н	┝╼┥	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	
	41	-	Ы	-		 	ļ		ļ			<u> </u>	91	-	┝╼┥	-+	-	+-	╂	- -	- :::	—	-	-	┝╼┥				\vdash	\dashv	-+	
	42.	!	\sqcup	_				Ш		\vdash			92	Ш	Щ	_	-	+	1	+	-	 	142		┝╍┥	_	<u> </u>		\vdash	┝╼┥	-	
	43		Ш			Ш	Ш	Ш	L	$oxed{oxed}$			93	Ш	Ш	_		4	+	4	4		143	<u> </u>	Ш	Ш			Ш	Ш	_	
	44					L]							94			┚	丄		$\perp \perp$	丄	_ ::::		144	$oxed{oxed}$	Ш					Ш		
	45		П				Γ				. :		95	П		T]:::		145		\Box							
	46		П	-	$\overline{}$	П	Г	П					96		П	\neg	1	\top	\sqcap	7	7:::	\Box	146	Γ						\Box	\neg	
-	47	1	Н	-	-	Н		Н	Η-	 	::	Ι	97	\vdash	Н	-1	_	77	1	十~	٦		147		П		П		П	\Box	\neg	
	48	-	⊢┤			Н	—	\vdash	├	-			98	 		-+	+	+-	+-+	┿	-{::	 	148	 	╁┈┤				 	┉		
		├	\vdash	-		-	-	-		-			99	 	┝╌┤	\dashv			╁╌╁╴	+-	-	 	149	 	┯		-		 	\vdash		
	49	-	Н			-	-	-	-	-	H			-	⊢⊦			+-	1-1-	+	-1:::			-	⊢┤					$\vdash \vdash$	-+	
L	50	i.	1 1		l		3			1		l	100	1	1 1	- 1	- 1	ı	1 1	- 1	li	1.	150	1		l !				1	. 1	